



COMMENT MAINTENIR ET DEGIVRER UN REFRIGERATEUR

AIDE
MEMOIRE
POUR
VACCINATEURS

Pourquoi maintenir les équipements de la chaîne de froid ?

La maintenance des équipements de la chaîne de froid permet aux équipements de fonctionner plus longtemps et d'éviter les réparations fréquentes souvent plus chères.

Maintenance préventive

Les vaccinateurs devraient suivre les étapes suivantes pour la maintenance préventive.

► Tâches journalières

- Dépoussiérer le réfrigérateur ;
- Vérifier que la portière du réfrigérateur se ferme hermétiquement ;
- Vérifier le fonctionnement du thermomètre et relever la température matin et soir ;
- Ajuster le thermostat si la température est inférieure à 2° Celsius ou supérieure à 8° C ;
- S'assurer que les vaccins sont disposés en ordre et ne sont pas mélangés à d'autres produits ;
- Vérifier s'il n'y a pas de flacons de vaccins congelés (Hep B, Pentavalent, Pneumo, Rota, VAT) ;
- Pour les réfrigérateurs fonctionnant au gaz, contrôler la flamme.

► Tâches hebdomadaires

- Pour les réfrigérateurs à gaz ; vérifier le niveau du gaz dans la bouteille ;
- Éliminer les givres si de plus d'un centimètre ;
- Mentionner la date de dégivrage sur le cahier de maintenance.

Pourquoi le Dégivrage est important ?

L'accumulation des glaces dans les parois du réfrigérateur ne garantit pas le maintien de la température requise pour la conservation des vaccins. Il faut dégivrer avant que les vaccins ne soient abimés et perdent leur efficacité.

Quand dégivrer ?

Dès que l'épaisseur atteint ou dépasse 1 cm, il faut procéder au dégivrage de l'équipement.

Comment dégivrer ?

- Transférer tous les vaccins dans une glacière avec des accumulateurs conditionnés (non congelés) ;
- Débrancher l'appareil ou fermer le robinet du gaz ;
- Ouvrir la porte et laisser dégivrer jusqu'à la fonte totale du givre ;
- Nettoyer et sécher l'appareil ;
- Rebrancher l'appareil et attendre que la température soit entre 2°C et 8° C avant de remettre les vaccins et solvants.

► Tâches mensuelles

- Nettoyer le joint de la porte, en particulier le long du bord inférieur des réfrigérateurs verticaux ;
- Vérifier si la chambre de congélation nécessite d'être dégivrée et dégivrer au besoin ;
- Nettoyer l'intérieur du réfrigérateur et l'assécher à l'aide d'un chiffon ;
- Nettoyer le serpentin du condensateur à l'arrière du réfrigérateur et épousseter les alentours du compresseur.

Maintenance corrective : En cas de panne, s'adresser au maintenancier du district.